Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/534,214 Examiner

Wayne Langel

KEENAN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1793

Claim								J		Ш									L						l	\Box			_					
The content of the	01		_			-	D - 1	_			_	1			_			_		_						_				-1-				
1	Clai	m	_		_	_	Dat	e_	_	_	_	l	Cla	aım	_		_	ᆛ	ate	_	-	_		Cli	aım	_	_	_	ᆛ	ate	_	_	-	_
2 2 2 1	Final	Original	8/27/08										Final	Original										Final	Original									
2 2 2 1	1	1	Ξ	Н	_	Н	+	+	+	Н	Н	ł		51	Н	Н	\dashv	\dashv	_	+	+	+		_	101	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	-	-
3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 104 105 105 5 5 105 105 105 105 106 106 106 107 106 106 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111					_	\vdash	\vdash	$^{-}$	\vdash	✝	_	i	-				\vdash	7	_	$^{+}$	+	+		_		\dashv	$^{+}$	\dashv	\rightarrow	+	\dashv	7	7	_
4 4 = 1					Т	-	\vdash	t	T	т		i	-			Н	\neg	寸	_	$^{+}$	$^{+}$	\top		-		\neg	\dashv	\dashv	\neg	\neg	\dashv	\neg	_	т
6 6 z 106 106 7 7 z 107 107 107 8 8 z 89 108 108 108 9 9 9 109 109 109 109 10 10 60 110 110 110 111 111 111 111 111 111 112 62 111 112 112 65 1113 113 113 113 113 114 11			Ξ	П		-	\vdash	T	Т	т		ĺ			П	П	П	\neg	\neg	\top	T			$\overline{}$		\neg	\neg	\dashv	\neg	\neg	\neg	\neg	_	Т
7 7 2									П]								\Box	T							\Box	\Box	\Box				П
8 8 = 108 9 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 110 1110 1111 1114 1114 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1113 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1115 1117 1117 1117 1117 1117 1117 1118 1118 1119 <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\Box</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>]								\Box	\perp							\Box	\Box	\Box				
9 109 109 1100 1111							┖	┖	┖	Ш		Į					Ш	_	_	_	4	\perp				_	_	_	_	_	_	_	_	
10	8		=					┖	┖	Ш		Į					Ш	_	_	_	\perp					_	_	_	1	_				
11							_	┖	┖	ш		Į				Ш	Ц	_	_	4	4	_				_	_	4	_	_	_	_	_	
12			_		_	_	╄	┡	┺	⊢	_	Į.				Ш	Н	_	4	4	+	_				_	_	4	_	4	_	_	_	_
9 13			-	Н	L	H	+	⊢	+	\vdash	⊢	1	Н		Н	Н	Н	-	-	+	+	+		-		4	+	4	+	+	4	\dashv	-	-
10 14 2			Ŀ	Н	H	\vdash	+	⊢	+	\vdash	⊢	1	\vdash		Н	Н	Н	-	\dashv	+	+	+		-		\dashv	+	+	+	+	_	+	-	
11 16 = 1 66 1115 1115 1115 1115 1115 1116 1117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 1120 1121 121 121 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1223 1223 1223 1223 1223 1223 1223 1224 1224 1224 1224 1225 1225 1225 1225 1225 1225 1225 1225 1226 1227 77 1225 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1227 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229 1229				Н	-	H	+	+	+	\vdash	⊢	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+		_		\dashv	+	+	+	+	-	+	+	
12 16 2	11	15		Н	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	+	+	+	+		-		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	_
13 17 2				Н	-	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+		-		\dashv	+	+	+	+	-	+	\dashv	_
14 18 2				Н	Н	\vdash	+	+	+	\vdash	-	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+		_		\dashv	\rightarrow	+	+	+	\dashv	+	+	-
15 19 2 16 20 2 170 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 125				Н	Н	\vdash	+	+	+	Н	Н	ł			Н	Н	\vdash	\dashv	_	+	+	+				\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-	-
16 20 =				Н	_	-	+	+	-	Н	\vdash	ł				Н	\vdash	\dashv	_	+	+	+				\dashv	\rightarrow	+	$^+$	+	_	\dashv	_	_
17 21 =					_	-	+	$^{-}$	\vdash	Н	Н	ł				Н	\vdash	\dashv	_	+	+	+				\dashv	\pm	_	\pm	+	\dashv	\dashv	_	-
18 22				Н	_	-	$^{+}$	$^{-}$	1	Н	Н	1				Н	\dashv	_	_	$^{+}$	+	+				\dashv	\rightarrow	7	_	$^{+}$	_	_	_	_
23 73 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134					_	-	$^{+}$	1	H	Н	Т	i				Н	\forall	\neg	\neg	$^{+}$	$^{+}$	+				\neg	_	7	\rightarrow	$^{+}$	\dashv	\dashv	_	_
25							1		Т	Н	Т	i				П	П	\neg	\dashv	\top	$^{+}$					┪	\neg	┪	\neg	\top	\neg	_	_	_
25		24		П			T	T		П	Г	ĺ		74		П	П	┪	╅	\neg	\top	\top			124	╛	\neg	7	\neg	\neg	┪	\neg	_	_
27 77 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142		25			П	П	Т	Т	Т	Г	Г	ĺ		75		П	П	┪	╅	\neg	T	\top				\neg	\neg	╛	┪	\neg	╗	T	_	_
28 78 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144		26					П	П	П	П		ĺ		76		П	П	╗	Т	Т		Т			126	П	П	T	\neg	Т	П	П	T	_
29 79 129 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144							Г	П	Г			ĺ						T	T	T	Т							T	T	Т		T		_
30 80 150 150 31 81 131 131 132 32 62 152 152 152 33 83 174 174]																		П				
31 81 131 131 32 32 92 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 139 139 140																				\Box										\Box				
32												Į							\perp	\perp	\perp					\Box		\perp		\perp				
33 33 33 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144						_	╙	┖	┺	┖	ᆫ	Į				Ш	Ш	_	_	4	4	_		_		_	_	_	4	4	_	_	_	
34 34 134 134 134 134 135 135 35 36 36 36 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	ш	_	_	╄	╙	╄	⊢	_	Į			_	Ш	Ш	4	4	4	+	_		_		_	4	4	4	4	_	4	4	_
35			_	ш	_	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	_	1	\vdash		Щ	Ш	Ш	4	4	+	+	+		<u> </u>		_	_	4	4	4	4	4	4	_
36 36 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149			<u> </u>	ш	L	⊢	⊢	⊢	⊢	1	! —	1	\vdash		L	Ы	\vdash	4	4	-	+	+		_		-	4	4	-	4	4	4	4	_
37 87 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 149 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144			-	Н	-	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-	-	+	+	+		-		-	\rightarrow	+	+	4	4	4	4	_
38 88 138 138 39 88 139 139 140 40 90 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 30 30 143 142 33 33 143 44 44 94 144 44			-	Н	-	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash		Н	Н	\vdash	-	+	+	+	+	П	-		-	+	+	+	+	+	+	+	_
39 88 139 139 139 140 90 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 149 140			\vdash	Н	-	\vdash	+	+	+	\vdash	-	1	\vdash		H	Н	\vdash	-	+	+	+	+		-		\dashv	+	+	+	+	-	+	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 99 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	Н	-	-	+-	+	+	-	⊢	1	Н		Н	Н	\vdash	-	-	+	+	+	П	_		-	+	+	+	+	+	-	+	_
411 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	Н	H	Н	+	-	+	Н	⊢	1	\vdash		-	Н	Н	\dashv	+	+	+	+-		-		-	+	+	+	+	-	+	-	-
42 92 92 142 142 43 44 44 94 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 99 99 144 148 148 149 199 149 149			-	Н	-	⊢	1-	╁	⊢	1-	1-	1	\vdash		Н	Н	\vdash	-+	-+	+	+	+		-		-	+	\dashv	+	+	+	-+	-+	-
43 93 143 1443 1444 145 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	Н	H	+-	+-	t-	+-	+-	⊢	1	\vdash		Н	Н	\vdash	-	+	+	+	+-	ı	-		-	+	+	+	-+	+	-	-+	-
44 94 1144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			H	Н	Н	Н	+	1	t	Н	H	ĺ	\vdash		Н	H	\vdash	-	\dashv	+	+	+				\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	-	-
45 95 145 46 47 97 147 48 99 99 148 148 149 199 199 1			Н	Н	Н	Н	t	1	t	т	т	i	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	+	+	+	+	i			_	+	+	+	+	+	\dashv	_	_
46 99 1146 47 97 147 48 99 148 148 99 149 99 149			Н			\vdash	+	t	+	\vdash	\vdash	i	\vdash			Н	\vdash	\dashv	_	+	+	+	i			┪	+	+	+	+	_	\dashv	_	_
47			Н	Н	Н	\vdash	$^{-}$	$^{-}$	$^{-}$	\vdash	\vdash	ĺ			Н	Н	\vdash	\dashv	_	$^{+}$	$^{+}$	+				\dashv	\rightarrow	+	\forall	$^{+}$	_	\dashv	_	_
48 98 49 148 149 149							1	1				ĺ						\dashv	_	\top	+	+	i				\dashv	_	\dashv	+		_		_
49 99 149							t	t	T	Т		ĺ				П	\Box	7	1	†	†					\neg	7	7	†	†	1	_	_	_
					Т			Т	Т	Г		ĺ				П	П	\dashv	_	\top	†	\top	i				\neg	7	\forall	7		7	_	_
	\neg	50			Т	П	Т	T	Т	П		ĺ		100		П	П	\neg		\top	$^{+}$					\neg	\neg	T	\neg	\top		\neg	_	П